



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°8 du 4/04/2001 - 2 pages

Colza

Stades : de E (boutons séparés) à F2 (allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes). Ponctuellement, certaines parcelles atteignent le stade G1 (chute des premiers pétales).

Ravageurs

Le vol de **méligèthes** s'est poursuivi avec les conditions ensoleillées du week-end dernier. Toutefois, les fleurs étant de plus en plus nombreuses, les populations sont davantage présentes sur celles-ci et l'infestation a tendance à régresser sur les boutons ou plantes non fleuries.

Les efficacités des traitements à base de **pyréthrinoides** réalisés au cours de la semaine écoulée sont très variables : de bonne efficacité (>80%) à très faible.

■ **Dès le début floraison (majorité des situations) ne plus réaliser de traitement.**

Poursuivre la surveillance dans les parcelles les plus tardives (stade D2).

Les tout premiers **charançons des siliques** ont été piégés dans nos cuvettes de la Nièvre et de Saône-et-Loire. Ils sont quasi absents sur inflorescence. Rappelons que ces dernières années, les infestations observées pour ce ravageur n'ont pas conduit à préconiser d'intervention.

■ **Aucun traitement n'est à envisager contre ce ravageur pour l'instant.**

Maladies

De nouvelles macules de **phoma** sont observées sur feuilles basses, parfois sur feuilles médianes. Le **pseudocercospora** est très peu fréquent. La **cylandrosporiose** est toujours présente dans l'Yonne mais progresse peu. Ponctuellement, l'**alternaria** est présent sur feuilles basses.

Nous avons relevé les premières apothécies de **sclérotinia** en Côte-d'Or à Cirey en limons battants. En secteurs plus tardifs, les scléroties sont en cours de germination. Notre modèle nous indique un risque élevé (attaque prévue supérieure à 20%) sur quasiment tous les postes météo et pour les parcelles ayant atteint le stade F1 au 3 avril.

■ **Un traitement unique visant le sclérotinia sera à positionner à la chute des premiers pétales. En ce qui concerne le type de pro-**

duit à utiliser en fonction des secteurs et du développement de la résistance au carben-dazime, se référer à la note parue dans notre précédent bulletin.

Attention ! proscrire tout mélange fongicide/insecticide sur colza pendant la floraison.

Certains mélanges se sont avérés toxiques pour les abeilles. Le mélange est rarement justifié car l'intervention fongicide visant le sclérotinia précède en général une éventuelle intervention insecticide contre le charançon des siliques ou le puceron cendré.

Tournesol

Les premiers semis sont en cours. Surveiller les **limaces**.

Orge d'hiver

Stades : dans l'ensemble 1 nœud parfois dépassé.

Maladies

On note une progression sensible de tout le complexe parasitaire, en particulier la **rouille naine**; des taches récentes de **rhynchosporiose**, ainsi que d'**helminthosporiose**, sont également visibles jusque sur F4 (définitive). La présence d'**oïdium** reste parfois observée.

■ **Une première protection est à réaliser, à partir du stade 1 nœud en cas de pression parasitaire marquée, et au plus tard à 2 nœuds en toutes situations. Veillez à ce que les produits choisis présentent une efficacité correcte sur l'ensemble du complexe parasitaire (se reporter au dépliant fongicides ITCF).**

Blé

Stades : de épi 2-3 cm à 3 nœuds avec une majorité de situations entre 1 et 2 nœuds.

Maladies

Les symptômes de **piétin-verse** marquent une certaine progression ; sur parcelles à 2

Colza

Protection sclérotinia à la chute des premiers pétales.

Blé

Risque spetoriose important. Protection des parcelles atteignant 2 nœuds avec symptômes sur F4.

Orge d'hiver

Premiers traitement avant 2 nœuds.

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la
Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

noeuds, les premiers passages sur tige sont observés.

A l'exception de certains secteurs (secteur des Vallées dans l'Yonne) l'**oïdium** reste relativement discret, y compris sur variétés sensibles.

La **septoriose** est en progression très marquée, en particulier en situations avancées, avec apparition parfois massive de taches sur F4 définitives. Elle présente une précocité exceptionnelle. Un tel niveau à cette période n'avait pas encore été observé. Selon le modèle Presept, les taches en cours d'apparition correspondent aux contaminations du début mars (voir le graphe précisant le détail des contaminations) ; une part importante des contaminations de mars, postérieure au 10 mars, reste en cours d'incubation et on peut considérer que des attaques sur F3 sont déjà engagées.

■ Dans les situations à 2 noeuds ou au-delà présentant des taches sur F4 définitive (F3 visible), une bonne protection septoriose doit intervenir dès que possible pour éviter une dégradation précoce de la F3. Compte tenu de la pression élevée, la protection fera intervenir, à sa pleine dose, un produit efficace. La mise en oeuvre d'un produit peu efficace et/ou d'une dose réduite risque d'aboutir à une prise en défaut de la protection. Une action curative pourra être appor-

tée par l'emploi d'une triazole à bonnes performances (époxiconazole,...). Une intervention aussi précoce appellera sans doute un renouvellement ultérieur, à définir selon l'évolution climatique et parasitaire.

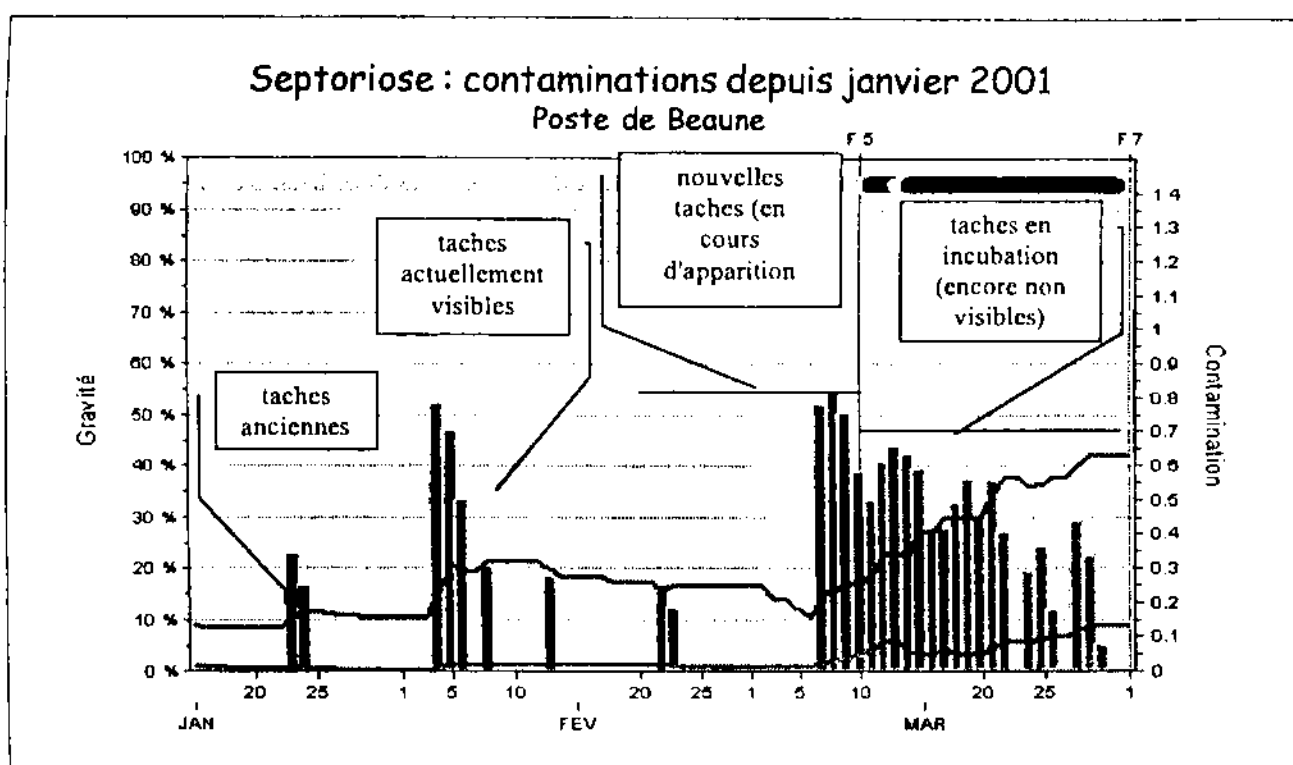
■ Pour les situations à 2 noeuds encore sans symptôme sur F4 définitive, ou en situation moins avancée en stade, l'intervention est moins urgente, attendre nos prochains bulletins (la nécessité d'intervenir dès le stade

2 noeuds concernera vraisemblablement de nombreuses situations).

Orge de printemps

Stades : de semis en cours à 2 talles.

Bon état sanitaire en général ; quelques toutes premières taches de **rhynchosporiose** et d'**helminthosporiose** sont ponctuellement observées.



Pois

Stades : De semis à 3-4 feuilles.

Les **thrips** sont toujours discrets dans les parcelles. En situations non protégées PROMET, le seuil d'intervention est de 1 thrips par plante entre le stade 80% de levée et étalement des premières feuilles.

Quelques morsures de **sitones** sont observées, mais les notes estimées (cf. échelle ci-contre) sont 0 ou 1. Un traitement ne se justifie que si l'on observe pour des cultures à moins de 4-5 feuilles une note moyenne supérieure à 2.

■ **Aucun traitement. Surveiller les cultures.**

